

چرا قوانین حمایت از تولید داخل اجراء نمی شوند؟!

آیا مناقصات دولتی به خرید تجهیزات ICT خارجی وابسته شده است؟!



خارجی در معاملات خود از فرایندی به نام I.C برای تضمین دریافت پول استفاده می کنند که در آن فروشنده تجهیزات را دریافت تضمین از سوی بانک ایرانی، هیچ گونه نگرانی در رابطه با دریافت فروشندهگان داخلی شرایط کاملاً متفاوت است؛ زیرا به دلیل عدم الزام و عدم تمایل خریداران و بخش‌های دولتی به رعایت این سازوکار، تولیدکنندگان داخلی همواره به دریافت کامل و به موقع مطالبات خود با چالش‌های متعددی مواجه هستند. از طرف دیگر، اغلب شرکت‌های بین‌المللی در حوزه تجهیزات مخابراتی به دلیل قابلیت‌های بالای مالی و همچنین حمایت‌های گسترده‌ای که از سوی دولت و مؤسسات مالی کشور خود دریافت می کنند، پیشنه‌های تأمین مالی متنوعی را به مشتریان خود ارائه می کنند. اما در ایران وضع این طور نیست و تولیدکنندگان داخلی در صنعت مخابرات، ایستگی چندانی به دولت ندارند. این موضوع سبب ایستگی بلندمدت زیرساختی کشور به تجهیزات یک شرکت خاص می شود. همچنین ادامه این روند، به مرور باعث ماندگار شدن تجهیزات و محتوای انبوهی دارند. فیس‌بوک نیز با توسعه بلغرم خاص در زیرساخت می شود و در نهایت خریدار را مجبور به ادامه همکاری با شرکت اولیه برای تأمین سایر خدمات مبتنی بر تجهیزات شرکت مذکور می کند.

منبع: خبرگزاری فارس

تمرکز بیشتر قوانین بالادستی مخابرات بر رشد ظرفیت زیرساخت در کوتاه مدت
در حال حاضر بهبود شاخص‌های مانند پهنای باند، گستره دسترسی به شبکه‌های ارتباطی و اینترنتی و گسترش کسب‌وکارهای نرم‌افزاری مبتنی بر IT را می توان از مهم ترین اولویتهای اهداف متولیان حوزه فاوا دانست. به عنوان مثال در ماده ۶۷ برنامه ششم توسعه شرکت ارتباطات زیرساخت به جذب سرمایه گذاری خارجی برای توسعه سریع تر این حوزه ترغیب شده است. در صورتی که این تأکیدات پیوست تولیدی و صنعتی نداشته باشند، به دلیل سهولت بیشتر خرید محصولات از تأمین داخلی به نفع این حوزه، این روش در دستور کار قرار خواهد گرفت و در بلندمدت منجر به افول صنعت داخلی و ایجاد ایستگی به تأمین کنندگان خارجی خواهد شد.

حمایت از تولید داخل با محدودیت های حقوقی و مالی مواجه است

بر بحث مالی تولید، بین تولیدکننده ایرانی و خارجی تفاوت مهمی وجود دارد که بازار رقابتی را به نفع تولیدکننده خارجی کرده است. به این ترتیب، موانع مالی و حقوقی در زمینه ارائه تسهیلات اعتباری و همچنین نبود فرایندی برای دریافت تضمین بانکی از مشتریان تولیدات داخلی خصوصاً در معاملات دولتی، از مهم ترین چالش‌های تولیدکنندگان داخلی به حساب می آید. ماجر از این قرار است که در حالی برای تولیدکنندگان داخلی وجود دارد که شرکت‌های

کار باشند عملاً به مانع تبدیل شده‌اند. بنابراین ضروری است که وحدت رویه و سیاست گذاری یکپارچه میان این نهادها شکل گیرد. همچنین شورای عالی فضای مجازی هم می تواند به عنوان هماهنگ کننده بین بخشی برای ساماندهی وضع مقررات گذاری در این حوزه عمل کند که تاکنون نتوانسته به این موضوعات آنچنان که باید ورود می کند. برای مثال در حال حاضر طبق سند ابلاغیه معماری و طرح ملی شبکه ملی اطلاعات، وظیفه ابلاغ اولویت‌های بومی سازی بر عهده مرکز ملی است که هنوز ابلاغی در این باره صورت نگرفته است. از سوی دیگر وظیفه بومی سازی و تولید محصولان بر عهده وزارت صمت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است. اما آن‌ها اعلام می کنند که تا وقتی که وزارت ارتباطات و اپراتورها نتوانند که چه نیازهایی دارند دست به تولید نمی زنند.

تولید داخلی و پیگیری قوانین موجود

ضعف داریم

در حال حاضر قوانین و آیین نامه‌های متعددی وجود دارد که سازمان‌های دولتی و خصوصی را ملزم به اقداماتی در راستای استفاده و حمایت از تولید داخلی می کند. بنابراین در حوزه حمایت از تولیدات داخلی بدون قانون و مقررات نیستیم؛ البته که انتقاداتی به شکل این قوانین وارد است و قوانین موجود جای ارتقاء و بهبود دارند. اما با وجود همین قوانین فعلی، با این حال هنوز حمایت از تولیدات داخلی دچار گرفتاری و پیچیدگی است. بررسی رویه‌های موجود در زمینه حمایت از تولیدات داخلی نشان می دهد که با وجود برخی ضعف‌ها و ناهماهنگی‌ها در این مصوبات، اصلی ترین مسأله تولیدکنندگان داخلی در زمینه ضعف در نظارت و پیگیری اجرای ظرفیت‌های فراوان این مصوبات در صنعت مخابرات است. برای مثال، وزارت ارتباطات مصوبه‌ای تحت عنوان مصوبه شماره ۱۶۳ را دارد که اپراتورها را موظف به استفاده از تولید داخلی کرده اما اجرای این مصوبه متوقف مانده است. در کنار این مصوبه، قانون عمومی استفاده حداکثری از تولیدات کشور را داریم که اپراتورهای اصلی کشور با وجود الزام قانونی که دستگاه‌های دولتی و حامیانی را مشمول این قانون کرده اما آن تعجیب نمی کنند. زیرا شرط این بوده که وزارت داخلی خصوصاً در معاملات دولتی، از مهم ترین صمت از دفتر رهبری مجوز بگیرد که اپراتورها مشمول این قانون شوند و این اقدام هنوز صورت نگرفته و این سه شرکت ذیل قانون حداکثری همین دلیل به سبب از نقضی توان تولید داخل به

شمار می آید و این موضوع در دیگر کشورها دارای تجربه موفق و قابل استناد است. در کشور ما، در حال حاضر یکی بر برنامه ریزی دولت‌ها و خرید سازمان‌ها که در قالب مناقصات تأمین و خرید تجهیزات صورت می پذیرد، برای ارتقای توان تولید و مشوق‌های آن‌ها برای رقابت در بازارهای جهانی به مرور، باعث ماندگار شدن تجهیزات شرکت‌های آن‌ها در زیرساخت کشورها می شود و در ادامه هم خریدار مجبور به خرید سایر خدمات مبتنی بر آن تجهیزات می شود. صنعت تولید تجهیزات مخابراتی یکی از صنایع استراتژیک به شمار می آید. به همین دلیل است که کشورهای پیشرو در صنعت تجهیزات مخابراتی، در تنظیم اهداف، استفاده از مشوق‌های مالی دولتی و تقویت تولیدکنندگان خلالت و سیاست گذاری می کنند. بررسی سیاست‌های توسعه صنعتی در این کشورها تأیید می کند که در این مسیر هدف گذاری برای رقابت در بازارهای جهانی وجه مشترک اغلب آن‌ها بوده است. در این بین الگوی توسعه صنعت تجهیزات مخابراتی برخی از کشورها به حدی موفق است که به عنوان الگوهای سیاست گذاری و دخالت صحیح دولتی برای ساخت و حمایت از یک صنعت مثال زده می شود. برای مثال کشور چین نتوانسته است با سیاست گذاری موفق در صنعت تجهیزات مخابرات طی چهار دهه از یک کشور صرفاً واردکننده به یک صادرکننده تبدیل شده است. با پذیرفتن استراتژیک بودن صنایع مخابراتی و زیرساختی، اکنون اگر بخواهیم ایده‌آل رسیدن به جایگاه مطلوب در این صنعت را برای ایران هم هدف گذاری کنیم، از سمت دولت در جایگاه حاکمیتی چه ایراداتی وجود دارد و چه اقداماتی را می توان انتظار داشت که اگر از سوی دولت انجام شود، بخشی از مشکلات مهم تولید داخل در صنعت برطرف خواهد شد؟ در این گزارش به آسیب شناسی صنعت تجهیزات مخابرات ایران از منظر حاکمیت می پردازیم؛ با این امید که با احصاء و نمایان کردن مشکلات ساختاری ناشی از سیاست دولتی، چراغ در راه تقویت تولیدات داخلی در صنعت مخابرات روشن کنیم.

آسیب شناسی صنعت تجهیزات مخابرات

ایران از منظر حاکمیت

همان طور که گفتیم سیاست‌های حاکمیت از اصلی ترین ابزارهای هدایت تولید کنندگان و بازارها به سبب از نقضی توان تولید داخل به

وابستگی بلندمدت زیرساختی کشور به تجهیزات یک شرکت خارجی خاص یک شبهه رقم نمی خورد؛ برنامه ریزی دولت‌ها و خرید سازمان‌ها که در قالب مناقصات تأمین و خرید تجهیزات صورت می پذیرد، برای ارتقای توان تولید و مشوق‌های آن‌ها برای رقابت در بازارهای جهانی به مرور، باعث ماندگار شدن تجهیزات شرکت‌های آن‌ها در زیرساخت کشورها می شود و در ادامه هم خریدار مجبور به خرید سایر خدمات مبتنی بر آن تجهیزات می شود. صنعت تولید تجهیزات مخابراتی یکی از صنایع استراتژیک به شمار می آید. به همین دلیل است که کشورهای پیشرو در صنعت تجهیزات مخابراتی، در تنظیم اهداف، استفاده از مشوق‌های مالی دولتی و تقویت تولیدکنندگان خلالت و سیاست گذاری می کنند. بررسی سیاست‌های توسعه صنعتی در این کشورها تأیید می کند که در این مسیر هدف گذاری برای رقابت در بازارهای جهانی وجه مشترک اغلب آن‌ها بوده است. در این بین الگوی توسعه صنعت تجهیزات مخابراتی برخی از کشورها به حدی موفق است که به عنوان الگوهای سیاست گذاری و دخالت صحیح دولتی برای ساخت و حمایت از یک صنعت مثال زده می شود. برای مثال کشور چین نتوانسته است با سیاست گذاری موفق در صنعت تجهیزات مخابرات طی چهار دهه از یک کشور صرفاً واردکننده به یک صادرکننده تبدیل شده است. با پذیرفتن استراتژیک بودن صنایع مخابراتی و زیرساختی، اکنون اگر بخواهیم ایده‌آل رسیدن به جایگاه مطلوب در این صنعت را برای ایران هم هدف گذاری کنیم، از سمت دولت در جایگاه حاکمیتی چه ایراداتی وجود دارد و چه اقداماتی را می توان انتظار داشت که اگر از سوی دولت انجام شود، بخشی از مشکلات مهم تولید داخل در صنعت برطرف خواهد شد؟ در این گزارش به آسیب شناسی صنعت تجهیزات مخابرات ایران از منظر حاکمیت می پردازیم؛ با این امید که با احصاء و نمایان کردن مشکلات ساختاری ناشی از سیاست دولتی، چراغ در راه تقویت تولیدات داخلی در صنعت مخابرات روشن کنیم.

آسیب شناسی صنعت تجهیزات مخابرات

ایران از منظر حاکمیت

همان طور که گفتیم سیاست‌های حاکمیت از اصلی ترین ابزارهای هدایت تولید کنندگان و بازارها به سبب از نقضی توان تولید داخل به

تلاش ایران و چین برای شکست حکمرانی آمریکادر فضای مجازی

سرپرست پژوهشگاه فضای مجازی، گفت: ایران به همراه چین و اتحادیه اروپا در حال برداشتن گام‌هایی برای شکست حکمرانی آمریکا در فضای مجازی است. به گزارش مناقصه مزایده به نقل از پژوهشگاه فضای مجازی؛ عبدالحسین کلانتری؛ سرپرست پژوهشگاه فضای مجازی در حاشیه همایش بین‌المللی افول آمریکا با رویکرد جهان پسا آمریکا و در پل فضای سایبر و جهان پس از آمریکا گفت: تحلیل فیلم‌های جهان آمریکا از ترک برداشتن تمدن آن‌ها حکایت دارد به طوری که فیلم «پلنفرم» جامعه وحشی غرب و «بازی مرکب» و وحشی گری جهان سرمایه داری که از مغان جامعه آمریکاست را نشان می دهد. بنابراین اگر به مثابه یک تمدن به آن توجه شود شاهد ترک برداشتن این ساختار هستیم. وی با تأکید بر اینکه وجه محتوای رسانه و مدیریت حکمرانی رسانه‌های اجتماعی از درجه اهمیت بالایی برخوردار است، افزود: بحث مهم تر، وجه پلتفرمی رسانه‌هاست که فراتر از مرزهای ملی را تضعیف کرده و در عمل مرزهای کشورها را در نوردیده، حاکمیت‌های ملی را تضعیف کرد و ملت را گرو گرفته و برای اساس کنش می کند. سرپرست پژوهشگاه فضای مجازی گفت: هم اکنون نوع استعمار دگرگون شده و ما اکنون مورد استعمار مجازی آمریکا قرار می گیریم و هر چند جنبه و آرایش نیروها تغییر کرده اما ماهیت تغییری نداشته و شاید به لحاظ امکاناتی که فضای مجازی قرار داده، تشدید شده باشد. وی ادامه داد: تحلیل پلتفرمی حکمرانی رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی و نقشی که در تثبیت و بقای فرایندهای استعماری و استثمار از آمریکا دارد با حکمرانی به تعویق خواهد افتاد. بنابراین گام‌هایی برای شکست این حلقه انجام شده که چین و اتحادیه اروپا اقداماتی انجام داده و ایران نیز در حال برداشتن گام‌هایی است. کلانتری؛ با اشاره به مدل چند ذی نفعی که به نوعی مدل آمریکایی است، تصریح کرد: در این مدل حاکمیت، با شرکت‌های خصوصی که کلیت منافع نظام سلطه را تأمین می کنند هم دست می شوند و صدای بخش مدنی، نهادها و متخصصان شنیده نمی شود و لذا مدل چند ذی نفعی هم به درستی اجراء نمی شود و کذب است. لذا سلطه در این مدل نیز حفظ شده است. وی در پاسخ به این سؤال که آینده فضای مجازی چه خواهد شد؟ با تأکید بر اینکه این گونه نیست که تاریخ برای کل مسیر آینده، بسته‌ای تدارک ببیند و همه امور در آن مشخص و زمان بندی شده باشد، گفت: تاریخ در پرتو امیدها، آرمان‌ها و آرزوها ساخته شده و می شود؛ بررسی تمدن غرب نشان می دهد که این تمدن بر اساس امید و آرزو شکل گرفت و هر چند تصویر تلخ و کلی از آینده وجود دارد و باید فضایی به دور از استعمار و تک قطبی بودن که همه ذی نفعان در آن حق مشارکت داشته باشند، وجود داشته باشد، اما این فضا اکنون وجود ندارد. هر چند که کلیتی از آن وجود دارد. اما اینکه دقیق و جزئی مشخص باشد که چه اتفاقی خواهد افتاد، در دسترس نیست. سرپرست پژوهشگاه فضای مجازی تأکید کرد: می توان کلیات آینده را تصویر کرد اما اینکه دقیق باشد کار آسانی نیست و باید اجازه داد تاریخ خود را در مسیر آرمان‌ها و اهداف والای انسانی بسازد و محقق کند.

ا بل به علت کمبود تر ا شه، قطعات ای پد ر ا برای آیفون ۱۳ استفاده می کند

منابع شرک ابل اعلام کردند که این غول فناوری آمریکایی در پی کمبود جهانی تراشه، تولید محصولات ای پد خود را به نصف کاهش داده است تا از تراشه‌های موجود خود برای تولید آیفون ۱۳ استفاده کند. به گزارش تسنیم به نقل از راشاتودی، منابع شرک ابل اعلام کردند که این غول فناوری آمریکایی در پی کمبود تراشه، تولید محصولات ای پد خود را به نصف کاهش داده است تا از تراشه‌های موجود خود برای تولید آیفون ۱۳ استفاده کند. پایگاه اینترنتی نیکی آسیا گزارش داد که تولید ای پدها نسبت به برنامه اولیه این شرکت برای آبانگی سپتامبر تا اکتبر ۵۰ درصد کاهش داشته است. براساس این گزارش، قطعات ای پد برای تولید آیفون ۱۳ جدید تخصیص داده شد به همراه تراشه‌هایی که برای نسخه‌های قدیمی تر این گوشی‌ها برای هوشمند در نظر گرفته شده بود. خطوط تولید ای پد و آیفون تعدادی قطعات مشترک دارند، از جمله تراشه‌های هسته و تراشه‌های جانبی. به گفته این منابع، ابل بر روی نقضاتی قوی تر برای گوشی‌های هوشمند نسبت به ای پد، iPad، پسک کرده است. این شرکت همچنین معروف است که نسخه‌های جدید خود را در اولویت قرار می دهد و گوشی آیفون ۱۳ جدید بوده و در تاریخ ۲۴ سپتامبر عرضه شده است. این اولین بار نیست که ابل آیفون‌ها را به ای پدها ترجیح می دهد. سال گذشته، این شرکت برخی از قطعات ای پد را به آیفون ۱۳ منتقل کرد تا از این محصول در میان مشکلات زنجیره تأمین در طول همه گیری کرونا پشتیبانی کند. با این حال، نقضاتی جهانی برای iPad نیز اخیراً در آفر افزایش است چرا که افراد بیشتری در طول قرنطینه بازار کار و در درس خواندن از خانه گردند. براساس گزارش شرکت تحقیقات IDC، ابل تاکنون ۴۰۰ میلیون ای پد در سال جاری فروخته است که نسبت به مدت مشابه ۱۲ ماه قبل ۱۷٫۸ درصد افزایش نشان می دهد.

خودی وی بی خودی

باید، نبایدها به کار نیاید!

فکر می کنم بعد از گذشت حدود سه ماه از شروع به کار دولت جوانیت، تقریباً همه احاد این کهن سرزمین فهمیده اند که مقامات بلند پایه از رئیس و معاون وزیر و مدیر کل و جانشین و دیگر بلند مرتگان، چه کسانی هستند و همچنین اینکه این بزرگواران همه کار دستگاه و واحد و سازمان خود هستند، می توانند دستور بدهند، باید و نبایند بکنند و حتی تحکیم کرده و خط و نشان هم بکشند! خلاصه کسی شک ندارد که جانشینان قوفا قلعه هستند می توانند این گونه نبوده باشند!

این حرف‌ها را زیدم که خدای ناخواسته کسی فکر نکند هوشنگ خان در جایگاه و قدر قدرتی خضرات شک و شبهه‌هایی دارد، اما از آنجا که مدیران گرچه سخت‌اند و مصالح گویند، ولی به عمل کار برآید به سخت‌اندی نیست و گوش خلق... عوام پُر است از باید و نبایند و دستور می دهیم و خواهش می‌کنیم و این قسم حرف‌ها خوش‌انستم به عزیزان مدیر و مسؤول عرض کنیم که اجالتاً این روزها باید شاهد جوانه زدن و رشد و نمو همه آن مدعا و شعار و کن فیکون‌ها باشیم و در نیست که انتظار خلق... برای به ثمر نشستن محصول انجام‌دهدها و نتایج و کردها، به سر می رسد و اگر در فصل برداشت، خوشه‌ای برای چیدن نباشد باز بر می گردیم به کی بود کی بود من نبودم و نگذاشتند و دست‌های پشت پرده و در دیوار بین ایافتن قمری برای توجیه و خالی کردن تنه‌ای از بار مسؤولیت (البته بدون استعفا و کسری حقوق و ادای‌ها و خدای ناخواسته تذکر کتبی و شفاهی و حتی که چشم‌غره و نگاه نافذ) که به نظر می رسد وقور افراد نبوده و کمبود عزیزان اجرایی و عملیاتی اجراکننده فرامین، تعادل حرف و عمل را به شدت به نفع جناب حرف سنگین کرده است و بهتر است عزیزان مسؤول به سرعت از انتخاب مدیر و معاون و زیر مجموعه‌های ریز و درشت قضا بشوند دل و دین خود را به انتخاب مجربان و افراد عملیاتی و کار گروه‌های پُر تلاش و پویا بسپارند زیرا که با همین دست فرمان آرام و با صبر و حوصله انتخاب مدیران، می ترسیم عزیزان عملیاتی فعلی که تکلیف بودن یا نبودشان را نمی دانند، دل و دماغ کار کردن نداشته باشند و بزرگان اجرایی که قرار است بیایند، آنقدر دیر برسند که جوی از درد پاهایند و چیزی به کشتزار تشنه نرسد!

طبع لطیف هوشنگ خان! ما اجازه نمی‌دهد که این حرف را بزنیم ولی می‌زنیم! از صاحبان و متصنابان و کرسی نشینان استندعا می گردد منبعد هر موقع از افعال بر طرفدار باید و نبایند و دستور می‌دهیم استفاده کرد، بد، جاسار تا همزمان، شروع آن باید یا خاتمه آن نباید و ایضا اجرای فرامین رانیم معلوم و اعلام فرمایید، روز شمار و گاه شمار مربوط را، در سر د را بر واحد و اداره و سازمان و دستگاه بفرمایید و آدرس مشاهده آنلاین آن را در اختیار مردم و منتظران آن اقدام موکده قرار داده و همزمان ناظر و بازرس و زنگ خطر دیر کرد و تأخیر را هم تعبیه و تعیین فرمایید در آخر هم عواقب و جزای عول از اجرای خط و موبه مورا هم اعلام فرمایید و همچنین شفاف و صریح عدم وجود خط قرمز در تبدیل حرف و قول و شعارها به عمل را بر عزیزان ریز دست فرمان پذیر گوشزد فرمایید، (اجرتان با خدا)

احساس ما این است اگر فرمول فوق الذکر توسط عزیزان مربوط به اجرا گذاشته شود به نظر قابل توجه و راه و فرمان و فرما و باید، نبایدها که می‌شود و ایضاً با سرعت فخطی اجراء و عملیاتی شدن و شد، نشد، پایان یافته و حتی ممکن است به جهت سرریز نشدن کفه اجراییات، دست به صادرات هم بزنیم!

هوشنگ خان

متاورس؛ بادنیای واقعیت مجازی آینده آشنا شوید

اجتماعی چشم‌انداز بازاربازی آنلاین را دگرگون کردند، متاورس نیز همین روند را در پیش می گیرد. هر چند هم اکنون یک متاورس مشترک نداریم، اما شرکت‌های مختلف مشغول توسعه آن هستند. فردتایت، مینسکرافت و انیمال کراسینگ شرکت‌هایی هستند که بازی رایانه‌ای تولید می کنند. اما این مؤسسات هم اکنون کاربران، دنیاهای دقیق و پُر جزئیات و محتوای انبوهی دارند. فیس‌بوک نیز با توسعه بلغرم خاص در زیرساخت می شود و در نهایت خریدار را مجبور به ادامه همکاری با شرکت اولیه برای تأمین سایر خدمات مبتنی بر تجهیزات شرکت مذکور می کند.

یک محیط فیزیکی انجام می شود در حالی که از لحاظ ذهنی در دنیای دیجیتال هستیم. تجربه ما از فضای مجازی فراتر از موبایل هایمان خواهد بود و بدن ما به طور کامل در این تجربه دخیل می شود. به همین دلیل متاورس جذاب خواهد بود. در حقیقت انسان در یک جهان جایگزین زندگی خواهد کرد. رانی اپنوریز؛ بنیانگذار شرکت میکیک لپ می معتقد است متاورس یک شبکه‌ای جدیدی گسترش یافته اینترنت و وب امروزی است. او می گوید: این فضا بخش‌های قدیمی خواهد داشت که شبیه وب امروزی به نظر می رسند اما نیازمند گر مها و قابلیت‌های جدیدی هستند که غوطه ور شدن در فضای مجازی را به دنیای واقعی مرتبط می کنند. یات سیو؛ یکی از بنیانگذاران و مدیران ارشد شرکت آنیمو کا برنزد در درباره متاورس می گوید: واقعیت در طیف وسیعی از فیزیکی تا مجازی وجود خواهد داشت اما بخش اعظم وقت ما در جایی بین این دو مرز و به شکل واقعیت افزوده می گذرد. واقعیت افزوده بخشی نرمال از زندگی انسان تبدیل می شود. هم‌راهم مجازی اطلاعات، اظهار نظر، ادیت و مشاوره درباره موضوعات مربوط به فرد را در نشان می دهند مانند دارایی‌ها و فعالیت‌های فرد چه در دنیای واقعی و چه در دنیای مجازی. این وجوه از واقعیت با یکدیگر رقابت نمی کنند بلکه هم‌افزایی دارند. به عنوان مثال واقعیت مجازی شامل فعالیت‌های فیزیکی در دنیای واقعی نیز می شود و محصولات روبردها در دنیای واقعی کاربر را به محیط‌های مجازی راهنمایی می کنند. این فناوری‌های نوین نیازمند تغییراتی بنیادین در شیوه تفکر هستند. به عنوان مثال امروزه واقعیت افزوده به عنوان رابطی با دنیای مجازی دیده می شود. اما در آینده واقعیت افزوده یک مسیر بازگشت به دنیای واقعی نخواهد بود.

رهاورد متاورس برای برندها و صنایع مختلف

در این سناریو متخصصان بازاربازی و ارتباطات باید به متاورس توجه کنند زیرا این فناوری، آینده کنش و واکنش‌های آنلاین به حساب می آید. همان طور که شبکه‌های

بیان دیگر باید منتظر قل مجازی جهان و تمام محتوای آن از خانه و درخت گرفته تا کشور، محل کار و زندگی فرد بود. اینترنت فضایی نقطه اوج گیری فناوری های امروز انسانمانی که جهان با یک پیلیورد یا ربات‌هایی با قدرت تعقل و دستیارهای مجازی یکپارچه شود که با مشتریان ارتباط برقرار می کنند، چه اتفاق می افتد؟ هم اکنون متاورس یک محیط مجازی اینترنتی بین افرادی است که آواتارهای دیجیتالی دارند. این دنیای مجازی براساس تصمیمات و اقدامات جامعه‌های موجود در آن تکامل می یابد و رشد می کند. به تدریج افراد می توانند وارد متاورس خود شوند تا با کمک واقعیت مجازی و واقعیت افزوده با بخش‌هایی از فضای فیزیکی اطرافشان ارتباط برقرار کنند. لری شانون؛ یکی از مدیران نوکیا در یک سخنرانی در «جلاس گلوبال(Global Summit)» به اهمیت متاورس یا اینترنت فضایی اشاره کرد. او طی سخنرانی اش گفت: اینترنت فضایی با هم‌ان متاورس اوج گرفتن هر فناوری است که امروز بر مبنای واقعیت مجازی و واقعیت افزوده بنا می شود. این فناوری در حقیقت ایده دریافت اطلاعات از اشیاء، موقعیت یا روبردها، تاربخ‌ی و مکان یابی این اطلاعات در دنیای واقعی است. انسان به کمک لایه‌های واقعیت افزوده و واقعیت مجازی می تواند این اطلاعات را مشاهده کند.

ترکیب دنیای فیزیکی در مجازی

در این میان نشریه فست کمیانی نیز در گزارشی به این موضوع می پردازد و از کارشناسان مختلف خواسته ایده‌های خود را برای متاورس را بیان کنند. تیفانی وولف؛ مدیر تحقیات در شرکت گلوبال برترندینگ مارکتینگ در این باره می گوید: تا به اکنون واقعیت افزوده ساده‌ترین روش برای انتقال انسان به دنیای مجازی بوده است. ما همچنان شاهد تلاش‌های مختلف برای چنان‌دند واقعیت افزوده در همدست‌ها خواهیم بود. هنگامی که به قرار دادن موبایل‌ها در یک همدست جلوی صورت‌های ما عادت کنیم، ماجرا تازه شروع می شود.

لایه‌های مختلفی از واقعیت وجود خواهد داشت که می توان همه آن‌ها را تجربه کرد. ما همین کار را اکنون با موبایل‌های مان انجام می دهیم. هم‌کن این‌قراینده به‌طور متغایانه در

واردات ۱۸ میلیون و ۳۰۰ هزار دستگاه تلفن همراه در یک سال اخیر

خود اختصاص داده‌اند. طبق بررسی‌ها، گلکسی A۱۲ سامسونگ بیشترین میزان فروش را داشته است، و گلکسی A۲۱S سامسونگ نوکیا ۱۰۵، سامسونگ A۵۵، شیائومی پوکو M۳ و شیائومی پوکو PRO M۳ بیشترین اقبال را داشته‌اند. گفتنی است؛ براساس اعلام گمر، که در چهار ماهه منتهی به تیرماه سال جاری، حدود پنج میلیون و یکصدوپنجاه و شش هزار دستگاه گوشی تلفن همراه به ارزش یک میلیارد و ۱۵۶ میلیون دلار به رویه تجاری وارد کشور شد. در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، رشد ۲۸ درصدی از نظر تعدادی و ۱۰۲ درصدی از نظر ارزشی را نشان می دهد.

میلیون و ۴۰۰ هزار دستگاه بوده است. این آمار نشان می دهد بازگشایی مدارس و آموزش آنلاین باعث شده، تقاضای خرید برای تلفن همراه افزایش میزان واردات باشد. شایان ذکر است؛ واردات تلفن همراه، مهرماه امسال به یک میلیون و ۷۲۰ هزار رسید که از این تعداد، یک میلیون و ۷۰۰ هزار دستگاه واردات نوین ارتباطی کشور شدند. این آمار نشان می دهد بازگشایی مدارس و آموزش آنلاین باعث شده، تقاضا برای خرید تلفن همراه بیش از میزان واردات باشد. همچنین سهم بازار برندهای مختلف به ترتیب سامسونگ ۴۸ درصد، شیائومی ۲۹ درصد، نوکیا ۱۲ درصد، ابل چهار درصد و هواوی دو درصد سهم واردات برندها را به

واردات تلفن همراه در ۱۲ ماه گذشته به میزان ۱۸ میلیون و ۳۰۰ هزار دستگاه رسیده است که از این تعداد، ۱۷ میلیون و ۶۴۰ هزار دستگاه وارد شبکه ارتباطی شده‌اند. به گزارش مناقصه مزایده، طبق آمار اعلام شده از سوی انجمن وارد کنندگان تلفن همراه، واردات تلفن همراه در ۱۲ ماه گذشته به میزان ۱۸ میلیون و ۳۰۰ هزار دستگاه رسیده است که از این تعداد، ۱۷ میلیون و ۶۴۰ هزار دستگاه توسط مصرف کنندگان وارد شبکه ارتباطی کشور شده‌اند. براساس این گزارش، شهریور ماه امسال یک میلیون و ۷۱۰ هزار دستگاه موبایل وارد کشور شده اما میزان مصرف موبایل یک





شرکت مدیریت
شرح برق

آگهی مناقصه عمومی

نوبت اول

شرکت مدیریت تولید برق ری در نظر دارد انجام خدمات ایاب و ذهاب کارکنان شیفت خود را از طریق مناقصه عمومی به اشخاص حقوقی واجد صلاحیت به شرح ذیل اعلان نماید.

ردیف	موضوع مناقصه	محل انجام خدمات موضوع مناقصه	شماره مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	نوع تضمین شرکت در مناقصه
۱	انجام خدمات ایاب و ذهاب کارکنان شیفت	استان تهران	۱۴۰۱-۱۳۶۱۴	۴۵۵,۰۰۰,۰۰۰	ضمانتنامه بانکی و فیش واریزی بانکی (به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر این ترتیب اثر داده نخواهد شد).

اشخاص حقوقی واجد شرایط می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۸/۱۵ لغایت روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۸/۲۳ به مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب شماره ۱۷۳۲۵۰۸۰۲۰۲۰۱ بانک ملی یک شعبه باقر شهر کد ۸۱۷۲ جهت خرید و دریافت اسناد مناقصه و اسناد ارزیابی کیفی به آدرس: تهران، شهرری، جاده قدیم قدیم، باقر شهر، انتهای بلوار فلسطین، شرکت مدیریت تولید برق ری (نیبرو گازی ری) و یا مراجعه به آدرس سایت اینترنتی <http://tender.tpph.ir> یا www.eshm.ir در بخش اطلاع رسانی معاملات خلاصه اسناد مربوطه را دریافت و پس از تکمیل همراه با اسناد و مدارک خواسته شده حداکثر تا ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۹/۶ به نشانی مذکور تسلیم مناقصه گزار نمایند.

■ شایان ذکر است کلیه شرکت کنندگان در مناقصه فوق ارزیابی گردیده و در صورت کسب حداقل امتیاز لازم در مناقصه شرکت داده می‌شوند.

■ لازم به ذکر است سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج می‌باشند.

■ ضمناً هزینه آگهی مناقصه از مطالبات برنده مناقصه کسر می‌گردد.

■ تلفن: ۶۱-۵۵۲۲۱۴۰۰ (داخلی) ۷۵۲۳-۷۵۲۴ (۷۵۷۲) آماده پاسخگویی به سؤالات در ساعات اداری می‌باشند.

روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق ری

انرژی نفت و نیرو

خود کفایی ۸۵ درصدی در ساخت تجهیزات صنعت نفت

گروه انرژی | مناقصه |

رئیس هیأت مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران، از خود کفایی ۸۵ درصدی کشور در ساخت تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت، گاز و پتروشیمی خبر داد. به گزارش مناقصه مزایده، مجید محمدپور؛ افزود: هم اکنون ۸۲۰ شرکت عضو این انجمن هستند که ۸۵ درصد نیاز صنعت نفت کشور به این تجهیزات را تأمین می کنند. وی گفت: این خود کفایی تنها در زمینه دستیابی به ساخت و تولید این تجهیزات نیست و امروز شرکت های داخلی به

دانش فنی تولید تجهیزات نیز دست یافته اند به طوری که تمامی مراحل طراحی، مهندسی، ساخت و نصب آن ها توسط متخصصان داخلی انجام می شود. محمدپور؛ با بیان اینکه ماهیت صنعت نفت توأم با تحقیق و توسعه است، افزود: این دستاوردها به واسطه بخش های تحقیق و توسعه در شرکت های ایرانی به دست آمده و به موازات آن ۲۴۰ شرکت دانش بنیان نیز هم اکنون عضو انجمن هستند که این شرکت ها نگرانی در زمینه کمبودها را بر طرف می کنند. وی با بیان اینکه یکی از مشکلات عمده شرکت های سازنده تجهیزات نفت تأمین مواد اولیه است، گفت: تولید و تأمین

مواد اولیه در این صنعت نیازمند سرمایه گذاری های کلان است که بخش خصوصی توان تأمین مالی آن را ندارد. بنابراین خواسته ما از شرکت های دولتی و شبه دولتی این است که در زمینه تولید مواد اولیه سرمایه گذاری کنند. رئیس هیأت مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران، با بیان اینکه هم اکنون در زمینه ساخت انواع تجهیزات، مواد شیمیایی، کاتالیست ها، ابزار دقیق و تجهیزات دوار هیچ مشکلی در کشور وجود ندارد، افزود: با وجود عرضه این تجهیزات و رشد خوبی که در سال های اخیر در این زمینه داشته ایم، اما به موازات آن تقاضا رشد

نکرده است به همین دلیل ۴۰ درصد ظرفیت ۸۲۰ شرکت عضو انجمن خالی است که این جای نگرانی دارد. محمدپور؛ با بیان اینکه هم اکنون شرکت های سازنده تجهیزات نفت ۸۰ هزار شغل مستقیم و ۲۴۰ هزار شغل غیرمستقیم ایجاد کرده اند، گفت: باتوجه به اهمیت حفظ این اشتغال و وعده هایی که دولت در زمینه ایجاد اشتغال داده باید هرچه سریع تر طرح های صنعت نفت، راه اندازی شود تا برای این شرکت ها کار ایجاد شود، زیرا در غیر این صورت حفظ این اشتغال در شرکت های سازنده تجهیزات صنعت نفت کار دشواری خواهد بود.



افزایش ذخایر مخازن سوخت مایع در نیروگاه ها

سختگوی صنعت برق، گفت: مخازن سوخت مایع در حال حاضر بیش از ۷۱ درصد پُر هستند که نسبت به سال گذشته حدود ۴۰۰ میلیون لیتر مخازن بیشتری را داریم. به گزارش مناقصه مزایده، مصطفی رجبی مشهدی؛ در مورد احتمال اعمال محدودیت های برقی در زمستان، گفت: در حال حاضر با هماهنگی وزارت نفت تدارک خوبی در این باره انجام شده است که این اقدامات باید استمرار داشته باشد. وی ادامه داد: آمادگی رازینی با وزارت صمت در حوزه های تأمین انرژی صنایع را داریم تا با اقداماتی که صورت می گیرد انرژی این بخش هم تأمین شود. سختگوی صنعت برق، افزود: به با توجه به محدودیت هایی که در اثر افزایش گاز در مصارف خانگی استمرار دارد، صنایع کوچک اتفاق می افتد و حجم مصرف گاز افزایش می یابد، قطعاً سوخت گاز تقریبی نیروگاه کاهش می یابد، لذا ما مجبور هستیم از سوخت پشتیبان استفاده کنیم، رجبی مشهدی؛ بیان کرد: تا زمانی که روند سوخت رسانی مانند الان در کشور مطلوب باشد، امیدواریم در روزهای سرد زمستان مشکلی نداشته باشیم. سختگوی صنعت برق، افزود: امیدواریم این هماهنگی ها منجر به این شود که در زمستان پیش رو و هوای سردی که برای دو ای سه ماه آید پیش بینی شده، در تأمین برق مشترکان مشکلی نداشته باشیم. رجبی مشهدی؛ گفت: توسعه بورس برق منتهی به این می شود که سرعت نقدشوندگی مطالبات واحدهای

نیرو گاهی تا حد قابل توجهی ار تقئه باید به همین جهت توسعه بورس و قرار داد جزء اهداف اصلی صنعت برق قرار گرفت. سختگوی صنعت برق، با اشاره به این مسأله که در بورس، خریدار و فروشنده برق ارتباطی می گیرند و نقش دولت در این زمینه کم رنگ خواهد شد، تأکید کرد: خوشبختانه به توجه به مصوبه هیأت وزیران در سال گذشته، صنایع با مصرف برق بالای پنج مگاوات مصرف در قناز اول طرح مکلف شدند، از بورس نیاز خود را تأمین کنند. وی ادامه داد: در حال حاضر حجم معاملات بورس که در سال های گذشته کمتر از دو درصد بازار برق کشور بود. در حال حاضر به بالای ۱۰ درصد رسیده و معاملات بورس پنج برابر شده است. رجبی مشهدی؛ در بیان برنامه صنعت برق برای فازهای بعدی توسعه بورس، گفت: بنا داریم در فاز دوم مصارف بیشتر از یک مگاوات را به سمت بورس هدایت کنیم و این مسأله به محض آماده شدن زیرساخت ها مورد تأکید قرار خواهد گرفت. این مقام مسؤول، در تشریح تمهیدات لازم برای مسترتیان برق در جهت برنامه ریزی برای خرید برق، گفت: خوشبختانه به توجه به اقدامات شرکت توانیر، شرکت های توزیع برق توانسته اند بخشی از نیاز خود را از طریق بورس تأمین کنند. رجبی مشهدی؛ ابراز امیدواری کرد: امیدوارم با توسعه بورس سرعت نقدشوندگی معاملات مالی در حوزه خرید و فروش برق افزایش یابد و نقش دولت در این مسأله به حداقل برسد.

مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو، اعلام کرد: میزان بارش برای آبان ماه در دو حوضه اصلی آبریز مرزی شرق و فلات مرکزی به ترتیب با ۶۸ و ۶۴ درصد کاهش نسبت به دوره بلندمدت ۵۳ ساله بیش ترین میزان کاهش را تجربه می کنند. به گزارش مناقصه مزایده، وضعیت بارشی امسال بیانگر آن است که ترسالی های دوسال اخیر به پایان رسیده و بار دیگر دوره خشکسالی ها سایه بر ایران افکنده و همین امر تأثیر منفی خود را بر تأمین آب باقی خواهد گذاشت. متخصصان صنعت آب معتقدند سال ۱۴۰۰ یکی از خشکسال ترین سال ها در ۵۰ ساله اخیر است و تازه ترین گزارش منتشر شده از سوی مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو بیانگر آن است که آبان امسال با کاهش بارش نسبت به دوره بلندمدت روبه ر هستیم. این مؤسسه در گزارش تازه خود اعلام کرد: میزان بارش برای آبان ماه در دو حوضه اصلی آبریز مرزی شرق و فلات مرکزی به ترتیب با ۶۸ و ۶۴ درصد کاهش نسبت به دوره بلندمدت ۵۳ ساله بیش ترین میزان کاهش را تجربه می کنند. میزان بارش حوضه آبریز مرزی شرق برای آبان ماه دو میلی متر پیش بینی شده که در مقایسه با دوره بلندمدت تاریخی که پنج میلی متر بارندگی داشته با کاهش ۶۸ درصدی در صدی مقام نخست کاهش ها را به خود اختصاص داده است. وضعیت بارشی حوضه آبریز اصلی فلات مرکزی نسبت به مرزی شرق در آبان ماه امسال کمی بهتر است به این معنا که میزان بارش پیش بینی شده برای این حوضه آبریز اصلی چهار میلی متر است که در مقایسه با دوره بلندمدت که ۱۱ میلی متر بارندگی داشته کاهش ۶۴

کاهش ۶۰ درصدی بارش ها در ۲ حوضه آبریز مرزی شرق و فلات مرکزی

در صدی را نشان می دهد. دو حوضه آبریز اصلی دریای خزر و قره قوم در آبان ماه کم ترین کاهش نسبت به دوره بلندمدت را دارند. میزان بارش پیش بینی شده برای حوضه آبریز دریای خزر ۲۷ میلی متر است که در مقایسه با دوره بلندمدت ۵۳ ساله که ۵۰ میلی متر بارندگی ثبت شده داشته از کاهش ۲۵ درصدی برخوردار شده است. وضعیت بارشی حوضه آبریز اصلی قره قوم هم به این ترتیب است که ۱۱ میلی متر برای آبان ماه این حوضه پیش بینی شده که در مقایسه با دوره بلندمدت با بارش ۱۵ میلی متری کاهش ۲۵ درصدی را نشان می دهد. میزان بارش دو حوضه آبریز اصلی کشور شامل: دریاچه ارومیه و خلیج فارس و دریای عمان نسبت به دوره بلندمدت تاریخی کاهش بین ۲۵ تا ۵۰ درصد را تجربه می کنند. بارش پیش بینی شده برای حوضه آبریز دریاچه ارومیه در آبان ماه ۲۶ میلی متر است در حالی که این حوضه در دوره بلندمدت ۵۳ ساله ۴۰ میلی متر بارندگی داشته و به این ترتیب کاهش ۲۷ درصدی را تجربه خواهد کرد. اما میزان بارش آبان ماه حوضه آبریز اصلی خلیج فارس و دریای عمان ۱۹ میلی متر پیش بینی شده است و این در حالی است که در دوره بلندمدت این حوضه ۳۲ میلی متر بارندگی به خود دیده و اکنون از کاهش ۴۰ درصدی بارش در رنج است. مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو پیشتر اعلام کرده وضعیت بارش پاییز ۱۴۰۰ در بیشتر مناطق کشور توسط عمده مدل های جهانی کمتر از مقادیر متوسط بلندمدت پیش بینی شده که این کاهش برای نیمه غربی کشور بیشتر چشمگیر است.

حل مشکلات صنعت نفت با بازوی فناوریانه جهاد دانشگاهی



استفاده از توانمندی فناوریان جهاد دانشگاهی حمیدرضا زیدی فر؛ معاون مهندسی، پژوهشی و فناوری وزیر نفت، نیز با بیان این نکته که وزارت نفت از همه ظرفیت فناوریان داخل استفاده خواهد کرد و جهاد دانشگاهی را به عنوان همکار در کنار طرح های توسعه صنعت نفت خواهیم داشت، گفت: از توانمندی فناوریان جهاد دانشگاهی در شرکت های تابعه استفاده خواهیم کرد.

اعتماد کنیم.

شرکت مناطق نفت خیز جنوب بهترین مکان برای استفاده از خدمات جهاد دانشگاهی

محسن خجسته مهر؛ مدیر عامل شرکت ملی نفت، با بیان اینکه شرکت مناطق نفت خیز جنوب به عنوان بزرگ ترین شرکت تولیدی صنعت نفت بهترین مکان برای استفاده از خدمات فنی و مهندسی جهاد دانشگاهی است، تأکید کرد: شرکت نفت کشور، مسترده تری بین شرکت ملی با جهاد دانشگاهی همکاری گسترده داشته باشد. وی با بیان اینکه باید مشکلات موجود برای استفاده از فناوری های بومی شده توسط جهاد دانشگاهی احصا و برای رفع آن تمهیداتی اندیشیده شود و شرکت ملی نفت ایران نیز نیازهای فناوریانه خود را به جهاد دانشگاهی اعلام می کند تا همکاری گسترده تری بین شرکت ملی نفت و جهاد دانشگاهی صورت گیرد. خجسته مهر؛ عنوان کرد: موضوعاتی که در اولویت کاری است و توان علمی و فایلی آن در جهاد دانشگاهی وجود دارد، باید در دستور فوری قرار گرفته و با حضور مدیران عامل شرکت های تولیدی و توسعه شرکت ملی نفت ایران عملیاتی شود و جهاد دانشگاهی به

واحدهای فرآورش، پاکسازی خاک های آلوده به مواد هیدروکربوری، تولید کالاف لوله دستگاه لوله منزی سیار، بازسازی و نوسازی تجهیزات و دکل های حفاری کشور با برنامه های آتی جهاد دانشگاهی برای صنعت نفت است.

فعالیت های جهاد دانشگاهی در صنعت نفت گسترده تر شود

در ادامه جواد اوچی؛ وزیر نفت، ضمن تقدیر از حضور بر تلاش و جهادی فناوریان جهاد دانشگاهی در صنعت نفت کشور، فعالیت گسترده تر جهاد دانشگاهی در این صنعت را خواستار شد. وی ضمن برشمردن ویژگی های جهاد دانشگاهی، اعلام کرد: مدیریت فعلی صنعت نفت از توانمندی جهاد دانشگاهی در زمینه تأمین تجهیزات و نیازهای فناوریانه صنعت نفت استفاده بهینه خواهد کرد و از این نهاد در عرصه خدمات فنی و مهندسی و ساخت ادوات بهره خواهد گرفت. وزیر نفت، با بیان این که صنعت نفت به عنوان پیشران صنعت کشور از سازندگان و فناوریان داخلی حمایت می کند، افزود: برای توسعه کشور چاره ای جز حمایت از بومی سازی فناوری و ساخت داخل نداریم و برای عبور از تحریم های ظالمانه باید به توانمندی فناوریان داخلی به ویژه جهاد دانشگاهی

در نشست مشترک رئیس جهاد دانشگاهی با وزیر نفت، بر گسترده تر شدن فعالیت های جهاد دانشگاهی در صنعت نفت تأکید شد. به گزارش مناقصه مزایده، رئیس جهاد دانشگاهی، با اشاره به طراحی و ساخت چندین مورد از تجهیزات استراتژیک صنعت نفت شامل «دکل های حفاری خشکی»، «بازوی بارگیری نفت»، «هته های حفاری»، «دستگاه لوله منزی سیار»، «موتورهای درون چاهی»، «مپ های ESP»، «الکتروموتورهای دور متغیر VFD» و تولید مواد شیمیایی پرمصرف با فناوری کاملاً بومی شده توسط جهاد دانشگاهی، حمایت وزارت نفت از استفاده این فناوری ها در صنعت نفت را خواستار شد. حمیدرضا طیبی؛ در ادامه با تأکید این نکته که مدیران فعلی صنعت نفت به ساخت داخل اعتقاد راسخ دارند، از وزیر نفت خواست از جهاد دانشگاهی به عنوان بازوی فناوریانه صنعت نفت برای حل مشکلات این صنعت استفاده کند. وی برنامه آینده جهاد دانشگاهی در حوزه فناوری صنعت نفت را در حوزه بالادستی و از یاد برداشت از مخازن و فناوری های سکان هیدرولیکی عنوان کرد و گفت: طراحی و ساخت واحدهای فرآورش Skid Mounted، تصفیه پساب های

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی، طی اطلاعیه ای به مردم هشدار داد: مراقب پیامک های جعلی «سهمیه سوخت جبرانی» باشند. به گزارش مناقصه مزایده، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران، همزمان با اعلام وزیر نفت، مبنی بر تخصیص سهمیه ویژه سوخت جبرانی به مالکان خودروها و موتورسیکلت ها، افرادی را ارسال پیامک و اخبار جعلی، مردم را به سایت ها و لینک های جعلی برای ثبت نام «سهمیه سوخت جبرانی» هدایت می کنند و از این طریق اطلاعات محرمانه بانکی و شخصی افراد را به سرقت می برند. در این روش، کلاهبرداران لینکی را به صورت پیامک برای شهروندان ارسال می کنند و از کلاهبرداران از کاربرد درخواست می کنند برای دریافت سهمیه سوخت جبرانی به لینک موجود در پیامک مراجعه کنند و پس از آن افراد به سایت های فیشینگ هدایت شده و مورد کلاهبرداری قرار می گیرند. در این باره بهمن علیپور؛ رئیس روابط عمومی شرکت پخش فرآورده های نفتی منطقه اصفهان، با اشاره بر اخبار دروغی، در این روش، کلاهبرداران لینکی را به صورت پیامک برای شهروندان ارسال می کنند، توضیح داد: کلاهبرداران از کاربرد درخواست می کنند برای دریافت سهمیه سوخت جبرانی به لینک موجود در پیامک مراجعه کنند که متأسفانه به از آن افراد به سایت های فیشینگ هدایت و مورد کلاهبرداری قرار می گیرند. وی با تأکید بر هوشیاری مردم نسبت به تکنیک های پیامکی کلاهبرداران، گفت: اطلاع رسانی لازم و جامع درباره تخصیص سهمیه سوخت جبرانی به صورت رسمی اعلام خواهد شد و مردم از ورود به سایت ها و لینک های مشکوک و غیرمعتبر که از طریق پیامک ارسال می شود، خودداری کنند. علیپور؛ تأکید کرد: خوشبختانه در حال حاضر تمام جایگاه های سوخت استان اصفهان فعال و امکان استفاده از کارت هوشمند سوخت و سهمیه بنزین ۱۵۰۰ تومانی وجود دارد.

بهره برداری از سد کهرم موجب توسعه کشاورزی و مهار سیلاب ها در سیستان و بلوچستان می شود

مدیر عامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، گفت: پروژه سد کهرم در جنوب سیستان و بلوچستان این ظرفیت را دارد کمتر از یک سال به بهره برداری کامل برسد و با توجه به تخصیص کشاورزی، این سد در این منطقه می تواند تأثیر گذاشته و همچنین سیلاب های متعدد را تنظیم کند. به گزارش مناقصه مزایده، سیدحسن رضوی؛ در نشست بررسی مشکلات سد کهرم سیستان و بلوچستان، افزود: با توجه به سخنران رئیس جمهوری و مباحث تأمین آب در وزارت برای سیستان و بلوچستان، خط اول و دوم انتقال آب از زابل به زاهدان برای تأمین آب آشامیدنی این شهر می تواند جایگاه مهمی داشته باشد. وی افزود: یک باتلاق طبیعی در بحث آب و تأمین آب از دریای عمان و خط انتقال اول و دوم است و مادر دو سال گذشته به هر جهت در این زمینه نقطه نظرات زیادی را از طرف دوستان داشته و داریم. مدیر عامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، تصریح کرد: در بحث انتقال آب دریای عمان، وزارت نیرو فقط تخصیص دارد بانی و محوردار این موضوع وزارت صنایع بوده از این رو پیشنهاد این است که در این راستا وزارت نیرو نقش پررنگی را داشته باشد. وی خاطر نشان کرد: پروژه سد کهرم یک پروژه ملی بوده که نتوانسته تسهیلات کامل را دریافت کند از این رو براساس سیاست های وزارت نیرو کار فرما عوض و پیمانکار پای کار آمده و این پروژه شروع شده است.

خشک شدن دریاچه ارومیه در پاییز امسال صحت ندارد

معاون وزیر نیرو در امور آب و آبای کشور، خبر منتشر شده مبنی بر خشک شدن دریاچه ارومیه در پاییز را تکذیب کرد. به گزارش مناقصه مزایده، قاسم تقی زاده خاسی؛ گفت: جلسه کار گروه ملی دریاچه ارومیه تشکیل شده و در این جلسه مقرر شد تا طرح هایی برای احیای این دریاچه صورت بگیرد. وی ادامه داد: در این جلسه وظایفی برای دستگاه های ذی ربط تعریف شد که بر این اساس وزارت نیرو مکلف شد تا تعداد طرح هایی را که در آن منطقه از سال گذشته وجود داشته است، به پایان برساند. از جمله تونل راق که یکی از تونل های ابرسانی به طول ۳۶ کیلومتر است که را از سد دریاچه کانه سبب به دریاچه ارومیه منتقل می کند. معاون وزیر نیرو، تصریح کرد: این تونل در سال حدود ۵۵۰ میلیون مترمکعب آب را به دریاچه ارومیه انتقال می دهد، با توجه به اینکه مسیر ابرسانی تونل سخت است، حفاری تونل یک تا دو ماه زمان بر است و پیش بینی می شود تا بهمن امسال این آب به دریاچه ارومیه برسد. خاسی؛ بیان کرد: همچنین در این جلسه تأکید شد که در تصفیه خانه شهر تبریز و ارومیه هر چه کرد. ام ۲۰۰ تا ۹۴ میلیون مترمکعب پساب را منتقل می کنند و در مجموع حدود پنج هزار میلیارد تومان برای این طرح ها هزینه شده است، تا پایان امسال به بهره برداری برسد. وی بیان کرد: وزارت نیرو مکلف شده با همکاری وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست و دبیر خانه ستاد احیای دریاچه ارومیه ظرف دو هفته آینده ضمن آسیب شناسی از وضعیت فعلی دریاچه ارومیه و روند اجرایی طرح های احیای این دریاچه گزارش جامعی مستمتر بر راهکارهای عملی برای تصمیم گیری به جلسه آتی ارائه کند. معاون وزیر نیرو اضافه کرد: دستگاه های اجرایی موظف هستند، نسبت به انجام تعهدات خود در خصوص احیای دریاچه ارومیه به طور کامل عمل کنند.